PLUS Search Results for S/N 10004019, Searched January 27, 2005

The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present. PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

5878230 5740231 6829591 6199054 5454102 5475570 64486115 6031895 6643034 5239314 5838685 6035402 6061448 6064723 5206743 6819932 6167123 6137599 6061448 6411684 4935955 5633932 4790003 4890323 5552897 5892591 6760752 6141116 '5648770 5742756 6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 5742769 5949882 57979790 5870549 5188449 6219669 5742769 5949882 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101339 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228						
6446115 6031895 6785021 6353891 6101320 6404513 6061448 6061723 5206743 6819932 6167123 6137599 6061448 6411684 4935955 5633932 4790003 4890323 4924495 6606647 5812669 5922074 5444444 5923763 5552897 5892591 6760752 6141116 5648770 5742756 6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 549584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875	5878230	5740231	6829591	6199054	5454102	5475757
6061448 6064723 5206743 6819932 6167123 6137599 6061448 6411684 4935955 5633932 4790003 4890323 4924495 6606647 5812669 5922074 5444444 5923763 5552897 5892591 6760752 6141116 5648770 5742756 6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 596084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 4897875 6081899 6546117 6351761 5589494 6405243 4897875	6438584	5982856	6643034	5239314	5838685	6035402
6061448 6411684 4935955 5633932 4790003 4890323 4924495 6606647 5812669 5922074 5444444 5223763 5552897 5892591 6760752 6141116 5648770 5742756 618219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745756 61821267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687200 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385366 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 549584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6021192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565	6446115	6031895	6785021	6353891	6101320	6404513
4924495 6606647 5812669 5922074 5444444 5923763 5552897 5892591 6760752 6141116 5648770 5742756 6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5795790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 6182080 6314521 6625734 5764772 6638423 6048272		6064723	5206743	6819932	6167123	6137599
5552897 5892591 6760752 6141116 '5648770 5742756 6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5790790 5870549 5184849 6219669 6442595 5949882 5790790 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816844 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809	6061448	6411684	4935955	5633932	4790003	4890323
6182219 6823365 6192114 6249873 6076101 5745576 6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 6442595 5949882 5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 587302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513	4924495	6606647	5812669	5922074	5444444	5923763
6185603 6350066 6587550 6301658 4994926 5539826 6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 6442595 5949882 5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 62285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5687580	5552897	5892591	6760752	6141116	·5648770	5742756
6321267 6564321 6108783 6343361 6363414 5671285 5745574 5675507 6073142 6219669 5442595 5949882 5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 588789 6022345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936	6182219	6823365	6192114	6249873	6076101	5745576
5745574 5675507 6073142 6219669 6442595 5949882 5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4585006 600424 684238 5689565 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 5308277 4585906 6004524 6836792 5818936 <	6185603	6350066	6587550	6301658	4994926	5539826
5790790 5870549 5184849 6219669 5742769 5953422 6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038187		6564321	6108783	6343361	6363414	5671285
6385655 5875302 6411715 6052442 6108691 5960084 5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 60323345 6308277 4585906 6009524 684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038512 6581866 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101	5745574		6073142	6219669	6442595	5949882
5452099 6285745 5687220 6778941 6240391 6101393 6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 65818646 5682460 6842772 6160891 4615480 6085187	5790790	5870549	5184849	6219669	5742769	5953422
6442571 6721785 6173043 5751813 6385306 6119228 5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 602491 285991 5214702 5812639 6125457 6628306 60385187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058	6385655	5875302	6411715	6052442	6108691	5960084
5291302 6775689 5568540 6185684 6393107 4870681 5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6085187 618766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058	5452099	6285745	5687220	6778941	6240391	6101393
5459584 6816884 5659616 5285496 6405243 4897875 6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032345 6308277 4585906 6009524 684238 5689565 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6183765 6653146 6085322 6775274 6212281 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823	6442571	6721785	6173043	5751813	6385306	6119228
6081899 6546417 6351761 5509071 6459774 5226079 6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032345 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 5023345 50308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828366 51169 6553494 6775382 6212281 6230272	5291302	6775689	5568540	6185684	6393107	4870681
6182080 6314521 6625734 5764772 6539385 5479513 5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6170253 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 631468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823	5459584	6816884	5659616	5285496	6405243	4897875
5712907 6385728 4580012 5956407 6643687 5587809 6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823	6081899	6546417	6351761	5509071	6459774	5226079
6032192 5850442 6040784 5974151 6684238 5689565 6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 607058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 <	6182080	6314521	6625734	5764772	6539385	5479513
6023345 6308277 4585906 6009524 6836792 5818936 5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5688424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868	5712907	6385728	4580012	5956407	6643687	5587809
5818447 5005200 5661782 6041123 5694616 6021491 6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6470086 5974449 682609 5680455 5832220 6810479	6032192	5850442	6040784	5974151	6684238	5689565
6285991 5214702 5812639 6125457 6628306 6038551 6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479	6023345		4585906		6836792	5818936
6584564 5682460 6842772 6160891 4615480 6058187 6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 65154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000	5818447	5005200	5661782	6041123	5694616	6021491
6188766 6104500 4893338 6169802 5568383 6085101 6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259	6285991		5812639	6125457	6628306	6038551
6571334 6378070 5872848 6263212 5602918 6170058 6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000	6584564	5682460	6842772	6160891	4615480	6058187
6473425 6651166 6085322 6775274 6212281 6173273 5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757		6104500	4893338	6169802	5568383	6085101
5828836 6161129 6553494 6775382 6212281 6230272 6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757	6571334	6378070	5872848	6263212	5602918	6170058
6732101 6463462 6816274 4853961 6122672 6314468 6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 62215872 5950916 6671805 5232248 5587235			6085322	6775274	6212281	6173273
6327611 5497422 6600823 5930479 4989238 6400823 5555426 5737454 6092114 6460069 5608783 6549626 5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235	5828836	6161129	6553494	6775382	6212281	6230272
555542657374546092114646006956087836549626583846160922016163809665826056384246581162662564266187476292211582603457427636704868615167558058105619648559847358057066718468647008659744496826609568045558322206810479651641161086886782414532174959580055017917674852962498086725429539828364422415353259611581766504406799717590957057765716108559615454361343276783063639356668296135509000551970462158725950916667180552322485581757620181462158726643701629789159371614761807636315462471275774552491872260614325687235664030167925445799082589455860614326230266602893860731336314190598250663303086654779632757864875996751732615800363563565797098524759166546016145079672538154042316032053618568367445286199052619240760091736119137618211867858125892904666804567722205339734	6732101	6463462	6816274		6122672	6314468
5838461 6092201 6163809 6658260 5638424 6581162 6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779	6327611	5497422				
6625642 6618747 6292211 5826034 5742763 6704868 6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779		5737454			5608783	6549626
6151675 5805810 5619648 5598473 5805706 6718468 6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098						6581162
6470086 5974449 6826609 5680455 5832220 6810479 6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 550900 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053		6618747	6292211		5742763	6704868
6516411 6108688 6782414 5321749 5958005 5017917 6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734					5805706	
6748529 6249808 6725429 5398283 6442241 5353259 6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734		5974449				6810479
6115817 6650440 6799717 5909570 5776571 6108559 6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734					5958005	
6154543 6134327 6783063 6393566 6829613 5509000 5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734					6442241	
5519704 6215872 5950916 6671805 5232248 5581757 6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734					5776571	
6201814 6215872 6643701 6297891 5937161 4761807 6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734		6134327	6783063	6393566		
6363154 6247127 5774552 4918722 6061432 5687235 6640301 6792544 5799082 5894558 6061432 6230266 6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734	5519704	6215872	0,00,10	6671805	5232248	5581757
664030167925445799082589455860614326230266602893860731336314190598250663303086654779632757864875996751732615800363563565797098524759166546016145079672538154042316032053618568367445286199052619240760091736119137618211867858125892904666804567722205339734	6201814	6215872	6643701	6297891	5937161	4761807
6028938 6073133 6314190 5982506 6330308 6654779 6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734	6363154	6247127		4918722		5687235
6327578 6487599 6751732 6158003 6356356 5797098 5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734						
5247591 6654601 6145079 6725381 5404231 6032053 6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734			6314190	5982506	6330308	6654779
6185683 6744528 6199052 6192407 6009173 6119137 6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734		6487599			6356356	
6182118 6785812 5892904 6668045 6772220 5339734						
	6185683					
4321703 6801932 6025931 6543889 6772196 6202919		6785812				
	4321703	6801932	6025931	6543889	6772196	6202919